**Index of Claims** 



Application/Control No.

09/768,843

Examiner

Ngoc K. Vu

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HORN ET AL.

Art Unit

2611

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im ·	Date									
Final	Original	11/9/05									
	1	1					Г	Г		Г	
	2	ī	Ī			_					
	3	П									
	4	П									
	5_	Ш									
	6	Ш	╙			<u>_</u>					
	7	Щ		L.	_	L_			匚	L_	
	8	Щ	<u> </u>	L.		_		匚	_		
	9	╙	┡	▙	-			$\vdash$		_	
	10	╀	┡	<u> </u>	├	_	-	┡		┞	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	╫	$\vdash$	├—	-	<u> </u>	_	-	-		
	12	+	$\vdash$	├—	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	14	╫	<u> </u>	-	$\vdash$	-		$\vdash$		-	
	15	╁	$\vdash$	+	┢		$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	
	16	╫	-	-	H		1		-	-	
	17	╫	-		H		╁		<del> </del>	-	
	18	╫	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	H	-	
	19	+	_	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	-		
	20	Н	-	$\vdash$	-	-			<del>                                     </del>		
	21	H	$\vdash$	$\vdash$	-						
	22	T	$\vdash$	Т	$\vdash$	T	Т	-			
	22 23	IT		1							
	24	$\top$									
	25	Т		Г							
	26	П									
	27										
	25 26 27 28 29										
	29										
	30 31										
	31	Ш					L	L			
	32	Щ				L	_				
	33 34	Щ			L_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
	34	Щ.	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
	35	H		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ	
L	36 37	-	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	38	H	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$		Н	
	30	H	_	-	-	_	-			Н	
	39 40	H	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	
	41	H	-	-	Ι	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	42	+	-	$\vdash$		┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	43	1	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	44	Ė	-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	45	7		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	
	46	H	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	<del>                                     </del>		Н	
	47	1			<u> </u>	Ι	_			Н	
	48	Ш							$\vdash$	H	
	49	Ш				П		$\Box$	П	П	
	50	<u> </u>			-		_	$\vdash$	$\vdash$	Н	

		⊢		_	_			<del>-</del>				4	7:0		-		_			_			
	Original	20,0,77	C0/6/L1										Final	Original	11/9/05								
_	1	١.	7		-	⊢	├─	┢	├─	┝	⊢	1		51	=			-			_		_
_	2	-	H		$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	1		51 52 53	Ī	$\vdash$	-	$\vdash$			_	_	_
_	2 3 4 5 6 7	H	H		┢╌	┢	┢			$\vdash$	-	1		53	+	$\vdash$		$\vdash$		_	_		<u> </u>
$\dashv$	4	H	Н		┢		$\vdash$	-	┢	$\vdash$				54	=	$\vdash$		_				-	_
-	5	H	H		$\vdash$		$\vdash$	╁	┢	-	┝	1		54 55	_						$\vdash$	_	
	6	۲	H		┢	-	┢	-	$\vdash$	-	-	{		56	=					_	$\vdash$	_	<u> </u>
-	7	H	Н		-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$			1		56 57	Ť	-	-					-	<del> </del>
$\exists$	8	H	H	-	┢╌	-	-		$\vdash$	H	-	1		58	╁		-	_	-	_			
-	8	H	Н		┢╌		_		$\vdash$	-		1		59	H			_		-			
-	10	H	Н		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	1		59 60 61	H			-	$\vdash$	_			
	11	H	Н		┢				┢			1		61	╁	$\vdash$						_	$\vdash$
	12	H	Н		_						<del>  -</del>	i		62	Ħ			_		$\vdash$		_	
	12 13	Н	H		$\vdash$		-	<u> </u>			-	1		62 63 64 65	H	_	_						
	14		П				_				<del>                                     </del>	1		64	Ħ								
	14 15	Η	П						Г	_		1		65	H	-				_			H
	16	Н	H			Г			$\vdash$	H	1	i		66	+		_	-			_		_
	17 18	П	П						Г		_	1		67	=			_					
	18	П	П							Г		1		68	1								
	19	П	П									1		68 69	1				_			_	
	20	П	П	-					-			1		70	H								
	21	П	П									1		71	T								
	22	П	П											72	$\top$								
	22 23													73	Т								
	24											]		74	Т								
	25											] .		75									
_	26	Ц	Ц								L	]		76	Ш								
_	27	Ц	Ц											77	Щ								
4	28 29	Ц	Ц		_						<u> </u>			78 79	1	Ш							
4	29	Ц	Ц		L						<u> </u>			79	4								
4	30	Щ	Н			_								80	4	Ш			$\Box$	Ш		$\perp$	
-	31	Н	Н				_	_			<u> </u>	1		81 82	4	Ш						$\Box$	
-	32 33	Н	Н				<u> </u>	_						82	4	Ш						-	
$\dashv$	34	Н	Н		$\vdash$	_	$\vdash$	-			<u> </u>			83	4	_						-	
$\dashv$	35	Н	Н	_	⊢	_		_	_		<u> </u>	li		84 85	+					-	-		
ᆉ	36	Н	Н	_	⊢	_	-			-	$\vdash$			86	+				$\vdash$	-	-		
┪	37	Н	Н	_	-	_	-			_	_			87	+	Н			-	-		$\dashv$	
ᅥ	38	Н	H		$\vdash$	_					$\vdash$			88	+	Н		-			-	$\dashv$	
┪	39		Н			_			$\overline{}$	_	Н			89	$\top$						$\vdash$	$\neg$	_
┪	40	П	П								Г			90	+	Н						$\dashv$	_
	41		П											91	╅								
	42		7											92	1	П							
	43	,												93	Ţ							$\Box$	
	44	-												94	+								
_[	45		Д											95	V								
_[	46		Ц											96									
_	47	_	Ц		<u> </u>		L.,				L			97		Ш							
_	48	4	Ц	_					Щ		Ш			98		Ш							$\square$
_	49	4	Н	_					Щ	Ш	$\vdash$			99			$\Box$	_		_			_
	50		l							Ш		l	1	100		Ш	Ш				$\Box$		

_ Cl	aim			,	[	Date	<u> </u>			_	
Finat	Original		:								
	101										
	102										
	103	_	_			L			<u> </u>		
	104		_	_		<u> </u>	L		_	Ш	
	105	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b> </b>		<u> </u>	Ш	
	106 107	├		-		<u> </u>	<u> </u>		┢	Н	
	108	-	-	$\vdash$				┝	⊢	Н	
	109	├	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$		-	Н	
	110	╁	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$			Н	
	111						Г		Τ		
	112										
	113										
	114 115				<u> </u>	L	<u> </u>			Ш	
	115	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		匚	Щ	
	116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш	
	117 118	┝	H	-		├		_	H	Н	
	119	┝	-	⊢	┝	-			-	Н	
	120	├─	$\vdash$	⊢	┝	┢	-			Н	
	121	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	120 121 122				-	┢	$\vdash$		m	Н	
	123 124										
	124										
	125 126 127			L		_	lacksquare				
	126		_			╙		<u> </u>			
	127				<u> </u>	┡	<u> </u>	ļ	_		
	128 129		_		$\vdash$	-	H	┝	├	Н	
	130	<u> </u>	H	├		-	-		-	$\vdash$	
	131	<u> </u>		-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	┝		
	131 132 133			H	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	133	_			_						
	134										
	135										
	136	<u> </u>		L			<u> </u>		_		
	137	<u> </u>				_	_		ļ		
	138 139	_				ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
	140	┝		-				<u> </u>		-	
	141	$\vdash$		-	_	-	$\vdash$	-	-		
	142	$\vdash$	-	-	-	-		-	-		
	143	Т				Н		_	Т	$\vdash$	
	144	Г					Т			$\Box$	
	145										
	146										
	147										
	148	<u> </u>				Ш		<u> </u>	L	$\sqcup$	
	149	ļ		ļ		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
	150			ليا					L_		